

Spécifications

Modèle	S-60HC
--------	--------

Dimensions

Hauteur de travail* (max.)	19,79 m
Hauteur plancher (max.)	17,79 m
Portée horizontale (max.) en zone de portée maximale avec 340 kg	15,48 m
Portée horizontale (max.) en zone de capacité maximale avec 567 kg	11,87 m
Positionnement en négatif	1,70 m
A Longueur panier	0,91 m
Longueur panier	0,76 m
B Largeur panier	2,44 m
Largeur panier	1,83 m
C Hauteur - repliée	2,72 m
D Longueur - repliée	8,46 m
E Largeur	2,49 m
F Empattement	2,51 m
G Garde au sol - centre machine	0,37 m

Productivité

Capacité de levage - zone de portée maximale	340 kg
Capacité de levage - zone de capacité maximale	567 kg
Rotation du panier	160°
Rotation de tourelle	360° continue
Déport arrière de la tourelle	1,22 m
Vitesse de translation - repliée 4x2	6,4 km/h
Vitesse de translation - repliée 4x4	4,8 km/h
Vitesse de translation - déployée ou étendue	1,1 km/h
Aptitude en pente - 4x2 - repliée**	30%
Aptitude en pente - 4x4 - repliée**	45%
Rayon de braquage - intérieur	2,36 m
Rayon de braquage - extérieur	5,54 m
Contrôles	12 V DC proportionnels
Pneus tout terrain	355/55D 625

Alimentation

Motorisation	Deutz D -2011 LQ3i 3 cylindres diesel 36 kW Perkins 404D-22 4 cylindres diesel 38 kW Deutz Turbo Diesel TD2011 LQ4i 4 cylindres 55 kW
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	170 L
Capacité réservoir carburant (diesel)	132 L

Émissions sonores et niveau de vibration

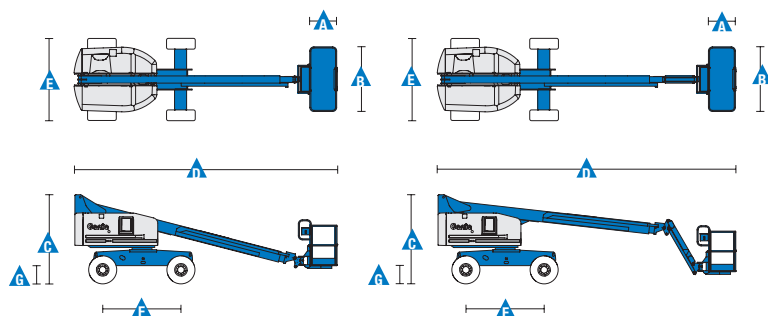
Niveau de pression acoustique (au sol)	84 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	79 dBA
Vibration	<2,5 m/s²

Poids***

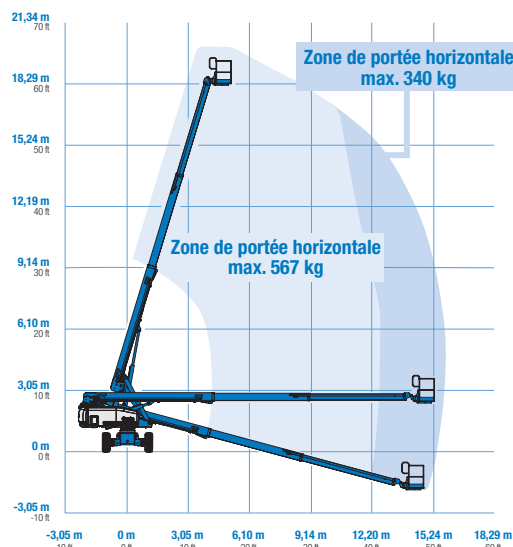
2X4	9 996 kg
4X4	10 073 kg
Pneus CE gonflés mousse	+ 347 kg

Conformité aux normes

Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2001+A2:2009); 2004/108/CE (CEM) ; 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)



Courbe de travail S-60HC



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.

** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisées.

*** Le poids varie en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.

Caractéristiques

Caractéristiques standard	Configuration simple selon vos besoins	Options et accessoires
Dimensions S-60HC - Hauteur de travail 19,79 m - Portée horizontale max. de 15,50 m avec 340 kg de charge - Portée horizontale max. de 11,87 m avec 567 kg de charge - Capacité du panier de 340 kg en zone de portée maximale - Capacité du panier de 567 kg en zone de capacité maximale	Paniers - Panier en acier de 2,44 m (standard) - Panier en acier de 1,83 m - Panier en acier triple entrée 2,44 m Moteur - Deutz diesel 36 kW - Perkins diesel 38 kW - Deutz turbo-diesel 55 kW Translation 2 x 4 4 x 4 Essieu - Essieux oscillant actif - Non oscillant Pneus - Tout terrain gonflés air (standard) - Tout terrain gonflés mousse - Non marquants tout terrain, gonflés air ou mousse - Traités joint-pâte gonflés air	Productivité - Main courante supérieure - Précâblage pour soudure ⁽¹⁾ - Prise air comprimé ⁽¹⁾ - Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande) - Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier) - Interrupteur de direction intégré au joystick de translation - Batterie double - Refroidisseur huile hydraulique - Huile hydraulique biodégradable ⁽¹⁾ - Kit pour environnement hostile ⁽¹⁾: soufflets de cylindre, joints racleurs de flèche et protection du pupitre de commande du panier et au sol - Kit Deluxe pour environnement hostile ^(1,2): avec bouclier de tourelle, protection de couronne d'orientation, protection des tuyaux à l'arrière, capots moteur et préfiltre à air, en complément du kit de base - Module de coupure en cas de dévers - Track & Trace ⁽³⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours) - Plateau avec support pour tubes et tuyauteries ^(1,2) - Protection verrouillable des pupitres de commande - Kit de remorquage ⁽¹⁾ - Plateau à outils - Structure de Protection de l'Opérateur (OPS) - Alarme de Protection de l'Opérateur (OPA)
Productivité - Panier avec mise à niveau automatique - Panier à rotation hydraulique - Joystick à champ magnétique proportionnel - Système de validation de la translation - Pré câblage 220 V dans le panier - Alarme de dévers - Alarme de descente & de translation - Feux à éclats - Avertisseur sonore - Compteur horaire - Tourelle rotative en continu sur 360° - Capots verrouillables de la tourelle - Traction positive continue - Moteur de translation à deux vitesses (ramp/rapide) - Système de surcharge répondant à la norme EN 280		
Alimentation - Pompe électrique de secours 12 V DC - Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur - Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux - Préchauffage air d'admission (Deutz)		Alimentation - Jauges de surveillance moteur ⁽¹⁾: pression d'huile, temp & amp - Générateurs AC (220V/50Hz, 3000 W) ⁽¹⁾ - Kit générateur hydraulique MTE (220V/240V) - Kit alternateur Deutz à courroie (110V/220V) ⁽²⁾ - Pré-filtre moteur diesel ^(1,2) - Silencieux et purificateur d'échappement ⁽¹⁾ - Démarrage à froid - Préchauffage moteur ⁽²⁾ - Kit raffinerie avec pare étincelles et valve d'arrêt d'urgence électrique ou mécanique



⁽¹⁾ Option montée en usine uniquement

⁽²⁾ Disponible sur certains modèles uniquement. Contactez votre revendeur Genie pour plus d'informations.

⁽³⁾ Abonnement 2 ans compris

France

1 rue Joseph Fourier 28008 Chartres, N° Vert: 0805 110 730 Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99 Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98 Email AWP-InfoEurope@terex.com
Rendez-vous sur www.genielift.fr/locaux pour obtenir la liste de nos sites.

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Russie · Asie du sud-est · Espagne · Suède · Émirats Arabes Unis · Royaume-Uni · États-Unis

Date effective : Février 2014. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2014 Terex Corporation. © 2014 Terex Corporation.

